sonama, s.a. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #5

Serie equipo: A-8971115

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35228265

Horas del equipo: 6268.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose M. Martinez ....

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

MAQUINA	TEREX		N	S	NUMERO DE SERIE:	A 897111S								
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
18-4	6015	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	✓	SÍ	✓		[signature]
29-5	6195	SÍ	NO	NO	NO	NO	NO	SÍ	NO	NO	NO	✓		[signature]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		15	6	14

Vehículo: TEREX N° 5	Placa: A-35228265
Odómetro: 6263	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

[signature]

sonama, s.a. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #6

Serie equipo: A-8971118

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35230175

Horas del equipo: 6500.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose M. Martinez SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA		TEREX			Nº		6	NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
18-4	6246	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		
30-5	6500	Sí	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	NO	Sí	Sí	Sí		

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá	Fec		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		19	6	14

Vehículo: TEREX Nº 6	Placa: A-897-1118
Odómetro: 6500	Inspector: JOSE M MARTÍNEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

Jose Cr

sonama, s.a. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION TALLER

Modelo equipo: GMC-C8500

Serie equipo: 5808241

Modelo motor: CATERPILLAR

Serie Motor: IGAK7HIC31JS01421

Horas del equipo: 111092

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose M. Martinez

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA		GMC			TALLER			NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
30-4	111000	Sí	Si	NO	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓		[illegible]
26-5	111000	R	R	R	R	R	R	R	R	✓	✓	✓		[illegible]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		7	6	14

Vehículo: CAMION TALLER GMC

Placa: C8500

Odómetro: 111092

Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.	X		
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

Jose ..rez



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: MOXY MT-41 #2

Serie equipo: 810044

Modelo motor: SCANIA

Serie Motor: 220419051127

Horas del equipo: 6.202.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose M. Garcia ....

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
		MAQUINA: Mosix			N°: 2					NUMERO DE SERIE:				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
30-5	6140	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		[signature]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá	Fec		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		17	6	14

Vehículo: Mosix N° 2	Placa: 810044
Odómetro: 6198	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

[signature]



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CARGADOR FRONTAL

Modelo equipo: CATERPILLAR 980G

Serie equipo: 9CM02336

Modelo motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 41220707

Horas del equipo: 12964

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE M. MARTINEZ

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA	CAT- 980							NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
2-4	12402	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		[signature]
28-5	12720	Sí	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	NO	✓	✓	✓		[signature]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		17	6	14

Vehículo: CAT- 980	Placa: 9CM02336
Odómetro: 12891	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.		X	
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

Jose M



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: MOXY MT-41 #1

Serie equipo: 810107

Modelo motor: SCANIA

Serie Motor: 220419051126

Horas del equipo: 6145.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE MARTINEZ

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA	Mosix			N.º	1		NUMERO DE SERIE:					
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
31-5	6114	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		[signature]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		17	6	14

Vehículo: MOSIX N: 1	Placa: 810107
Odómetro: 6131	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.	X		
Daños en la carrocería.		X	
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie equipo: HCMIJC00A00020228

Modelo motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231335

Horas del equipo: 7.146..

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE M. MARTINEZ

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA	HITACHI							NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
18-4	6633	Sí	Sí	Sí	NO	NO	Sí	Sí	Sí	NO	Sí	NO		[firma]
31-5	6887	Sí	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	NO	NO	NO	NO		[firma]

sominama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		13	6	14

Vehículo: HITACHI	Placa: HCMI3C00A00020228
Odómetro: 7030	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.		X	
El freno de emergencia opera correctamente.		X	
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.		X	
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.		X	
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

[signature]



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: NEW HOLLAND E-485

Serie equipo: ZEF2144LCN7LA06075

Modelo motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231350

Horas del equipo: 8007..

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE MARTINEZ ....

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

somama, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA		NEW HOLLAND						NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
18-4	7766	Sí	Sí	Sí	NO	NO	Sí	Sí	Sí	NO	Sí	NO		[illegible]
2-6	8007	Sí	NO	NO	NO	NO	NO	Sí	NO	NO	Sí	NO		[illegible]

sominama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		17	6	14

Vehículo: NEW HOLLAND	Placa: ZEF-2144LEN7LA06075
Odómetro: 8007	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.			
El freno de emergencia opera correctamente.			
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.		X	
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector JOSE M MARTINEZ



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #4

Serie equipo: A-8971114

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35228267

Horas del equipo: 5655.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE M. MARTINEZ

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

somama panama, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA	TEREX		N.	4			NUMERO DE SERIE:				
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
29-4	5634	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	MOTOR NUEVO	[signature]
30-5	5655	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	MOTOR NUEVO	[signature]

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá	Fec		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		15	6	14

Vehículo: TEREX N° 4	Placa: A-897-1114
Odómetro: 5655	Inspector: JOSE M MARTINEZ

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.		X	
Daños en la carrocería.	X		
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector

[signature]